

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



DI に相当



(43) 国際公開日  
2002 年 2 月 21 日 (21.02.2002)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 02/14451 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C09J 183/14, 183/07, 183/05, 185/00, G02B 3/00, 6/26, 6/30, 7/00, C03C 27/10

(21) 国際出願番号: PCT/JP01/07015

(22) 国際出願日: 2001 年 8 月 14 日 (14.08.2001)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2000-247201 2000 年 8 月 17 日 (17.08.2000) JP  
特願2000-277995 2000 年 9 月 13 日 (13.09.2000) JP

(72) 発明者: 中村 浩一郎 (NAKAMURA, Koichiro). 堀  
雅宏 (HORI, Masahiro). 山本博章 (YAMAMOTO,  
Hiroaki); 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜4丁目  
7番28号 日本板硝子株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 大島正孝 (OHSHIMA, Masataka); 〒160-0004  
東京都新宿区四谷四丁目3番地 福屋ビル 大島特許事  
務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CA, CN.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE,  
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

(71) 出願人: 日本板硝子株式会社 (NIPPON SHEET  
GLASS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒541-0041 大阪府大阪市  
中央区北浜4丁目7番28号 Osaka (JP).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ADHESIVE COMPOSITION AND OPTICAL DEVICE USING THE SAME

(54) 発明の名称: 接着剤組成物およびそれを用いた光学装置

(57) Abstract: An optical device having at least two optical parts which are adhered with each other by the use of an optically transparent adhesive layer, characterized in that the adhesive layer comprises a matrix containing at least one network forming metal atom selected from the group consisting of silicon, titanium, zirconium, aluminum and germanium and an oxygen atom, wherein at least a part of the network forming metal atom is bonded with another metal atom via a polyvalent hydrocarbon group having 2 to 8 carbon atoms and also is directly bonded to a monovalent hydrocarbon group such as an alkyl group, and wherein the contents of the metal atom, the polyvalent hydrocarbon group and the monovalent hydrocarbon group are adjusted so as for the refractive index of the adhesive layer to be analogous to those of the at least two optical parts.

[続葉有]

WO 02/14451 A1

